

# Los ordenadores también emiten CO2

Por

12 Abril 2016

Categoría:

Noticias

CO2 que emiten los ordenadores

**Ya sea de sobremesa o portátil, apagado o sólo enchufado, en uso o en desuso, los ordenadores contaminan el medio ambiente. Y no sólo eso, sino que las tareas que realizamos gracias a ellos como mandar un correo electrónico o hacer una búsqueda, también tienen un impacto medioambiental y emiten dióxido de carbono.**

Cada hora que tu ordenador se mantiene encendido, emite **entre 52 y 234 gramos equivalentes de CO<sub>2</sub>** considerando una potencia de entre 80 y 360 vatios, según la [Comisión Europea](#). Aunque ésta engloba todo tipo de ordenadores, la Agencia de Medio Ambiente francesa [ADEME](#) ha estimado que un ordenador portátil consume entre un 50 y un 80 por ciento menos que uno de mesa.

Ahora bien, de acuerdo con sus [cálculos](#), a la hora de trabajar las emisiones son las mismas, por ejemplo: **el envío de 33 correos** con un archivo adjunto de 1 mégaoctet a dos destinatarios por día y por persona, genera unas emisiones equivalentes de **180 kg de CO<sub>2</sub> al año**, lo que equivale a más de 1.000 km de recorrido en coche.

**¿Quieres reducir tu huella de carbono en casa o en la oficina?** Empieza por usar eficientemente el ordenador. El [Departamento de Energía de Estados Unidos](#) te recomienda:

- **Apaga el monitor** si no vas a trabajar durante veinte minutos, la típica pausa del café a media mañana, por ejemplo.
- Si prevés que la pausa va a ser más larga porque tienes una reunión o una comida, es decir, **si vas a estar ausente más de dos horas**, apaga el monitor y el disco duro.
- **Conecta el monitor, la impresora y el resto de accesorios a una regleta de enchufes**, y apaga el botón cuando no los vayan a utilizar durante bastante tiempo. Si no usas regleta, directamente desenchúfalo. Si no lo haces, seguirás consumiendo electricidad.
- **Evita el stand by**. Al año, un ordenador en stand by consume 44 KWh y emite 28,5 Kg, según la [Organización de Consumidores y Usuarios](#).

Además, ADEME recomienda adquirir aparatos con la [etiqueta europea Ecolabel](#) o el certificado [Energy Star](#) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA). La Agencia de Medio Ambiente francesa ha estudiado **cuánto CO<sub>2</sub> emiten las tareas que hacemos con el ordenador**, como el envío y recepción de correos electrónicos o las búsquedas. Al respecto recomienda:

- Conserva sólo los **correos necesarios** y elimina inmediatamente el correo spam.
- Multiplicar por 10 el número de destinatarios **también multiplica por cuatro su impacto climático**. Reduce el número de personas a las que envías un mismo correo a las estrictamente necesarios.

- **El tiempo de lectura** de un mensaje determina cuánto CO<sub>2</sub> emite. Envía documentos fáciles y rápidos de leer y optimiza su tamaño.
- Si en vez de usar un **motor de búsqueda escribes directamente una dirección, divides entre cuatro** las emisiones de gases de efecto invernadero. También si la pinchas desde “favoritos”.
- Si no tienes más remedio que hacer una búsqueda, simplifícala todo lo que puedas y utiliza las palabras claves más precisas.

Siguiendo estos consejos no sólo ahorrarás energía, sino que prolongarás la vida de tu computadora. Alargar la vida útil de tu ordenador puede llegar a evitar la emisión de **2,3 kg equivalentes de CO<sub>2</sub> al año**, lo mismo que cerca de 500 millones de km. recorridos en coche, en el caso de Francia, según ADEME.

Así evitarás tener que desecharlo antes y a aumentar la cantidad de residuos electrónicos que invaden el planeta. Has de saber que incluso un **ordenador que no sirve puede seguir contaminando**. Lo explica muy bien la guía de consumo de la campaña de la Comisión Europea “[Generation Awake](#)”. Este documento advierte de que grandes cantidades de chatarra electrónica llegan a África o Asia donde los componentes son desmontados a mano. Se quedan con la chatarra y el resto lo queman. Esto libera gases tóxicos que pueden contaminar los alimentos, el suelo y las aguas superficiales.

La guía afirma que la **chatarra electrónica** aumenta en Europa entre **un 3 y un 5% cada año**. Por eso **Ecoembes te recuerda que lleves a reciclar tu ordenador una vez que haya terminado su vida útil**. Entre los materiales usados para fabricar ordenadores están el oro y la plata o el aluminio y el acero. Todos se pueden aprovechar para fabricar nuevos productos.

Etiquetas:

[Ordenadores](#), [CO2](#), [Contaminación medio ambiente](#)  
[print](#) [Enviar por email](#)

---

**Source URL:** <https://www.ecoembes.com/es/planeta-recicla/blog/los-ordenadores-tambien-emiten-co2>